



4400 Nyíregyháza, Szabadság tér 12/a. I/10  
T: 42/402500; F: 42/504885; M: 30/9787264  
E-mail: gava@gavart.hu; www.gavart.hu

**A TOP-6.1.4-15 Társadalmi és környezeti szempontból fenntartható turizmusfejlesztés című pályázat keretében, a Nyíregyházi Állatpark látogatóközpontjának fejlesztése**

Építtető:  
Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata  
4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. sz.

**Építési kivitelezési  
tervdokumentáció**

170/2016 KT

Felelős építészervező:

  
Gáva Attila  
É/1-15-0041

**Árazatlan költségvetési kiírás**

2017. január hó

**E-25**

Építető:  
Nyíregyházi MJV Önkormányzat  
Cím :  
4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1

Kelt: 2017. év . hó .. nap  
Szám :.....  
KSH besorolás:.....  
Teljesítés:20.. év.....hó...nap  
Készítette :.....

A munka leírása:  
NYÍREGYHÁZI ÁLLATPARK LÁTOGATÓKÖZPONTJÁNAK FEJLESZTÉSE  
4431 Nyíregyháza-Sóstófürdő, Állatpark, Sóstói u.  
ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK

Költségvetés főösszesítő (HUF)		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

\_\_\_\_\_  
Aláírás

## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Felvonulási létesítmények	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Költségtérítések	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabilolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljazat előkészítés	0	0
Bádogozás	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos- szerkezet elhelyezése	0	0
Üvegezés	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Árnyékolók beépítése	0	0
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
Szabadidő és sportlétesítmények	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>12-004-3.1 (7)</b> Ideiglenes vízellátás kiépítése, ideiglenes vízóra felszerelése, vízhasználat költsége <b>1 készlet</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>12-005-8.1 (17)</b> Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére , kivitelezési elektromos energia fogyasztás költsége <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>12-006-2.2 (3)</b> Hirdetőtábla, a 191/2009(IX.15) Korm. rendelet (lásd II. fejezet 5.§ 6. pont) szerinti tartalommal, alapozással, fém oszlopok, fémlemez táblákkal <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>12-006-12.2-0190310 (10)</b> Munkaterület lehatárolása 1,8-2,0 m magassággal, Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluzódeszkával és műanyag fóliával Kertészeti fólia, 0,10 mm Zsaluzódeszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny <b>400 m2</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>12-011-1.1-0025001 (1) ÖN</b> Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>15-002-1.1.1 (1)</b> Beton kerékvédő támfal előtető oszlop köré, kétoldali falzsaluzás függőleges, sík felülettel, fa zsaluzattal, 0,7 m magassággal, látszóbeton minőségben <b>14 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>15-012-6.2 (8) ÖN</b> Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2, 00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között <b>3.180,37 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>15-012-10.1 (19) ÖN</b> Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből, tetősíkon kívül épített, szomszéd épület padlásfödémére állított mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, konzolos, a szükséges csőkiváltásokkal, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 24,00 m munkapadló magasságig <b>69,75 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>15-012-31.1.3-0023003 (48) ÖN</b> Térállvány készítése keretes állványszerkezetből mint munka- vagy védőállvány, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo térállvány, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10, 00 m munkapadló magasságig <b>386,42 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	19-010-1.11.3 (15) Általános teendők megvalósulás szakaszában, Épület őrzése kivitelezés alatt 1 db	.....	.....	.....	.....
2	19-010-1.21.2 (17) ÖN Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése 1 db	.....	.....	.....	.....
3	19-090-1 (1) ÖN Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere) 1 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>21-002-1.2 (2) ÖN</b> Humuszos termőrétteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között <b>64,86 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>21-003-7.1.2.1 (46)</b> Munkagödör földkiemelése medence helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m <sup>2</sup> között, 5,5 m mélységig <b>54 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>21-004-2.1.1 (4) ÖN</b> Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. <b>1.003 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>21-008-2.2.2 (11) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% <b>152,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>21-011-1.2.1 (3)</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. , elszállítása lerakóhelyre <b>425 m3</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>21-011-7.1-0120401 (13)</b> Feltöltések alap- és lábazati falak közé, mobil medence körül az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza <b>80,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>21-011-7.2-0120189 (14)</b> Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza <b>71,8 m3</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>21-011-11.3</b> Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>23-003-1.1-0012610 (1)</b> Beton sávalap készítése beton kerékvédő támfal részére sávalap C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal <b>3,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>23-003-2-0232210 (4)</b> Vasbeton lemezalap készítése gépészeti kültéri egység részére szivattyús technológiával, C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal <b>0,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>31-011-1.1-0121410 (1)</b> Beton kerékvédő támfal előtető oszlop köré, betonfal készítése kézi erővel, XN(H), X0b(H), X0v(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, 20 cm vastagsággal, C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal <b>1,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>31-021-4.1.1-0222410 (22)</b> Rámpa készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 7,0$ finomsági modulussal <b>2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>31-030-3.1 (14)</b> Beton aljzat felületképzéséért többletidő, szigetelés aljzata, úsztatott aljzat, simított érdes felület képzése, fasimítóval <b>1.295,28 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>31-030-11.1.1.1-0121410 (19)</b> Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, szigetelés aljzata, úsztatott aljzat, kézi továbbítással és bedolgozással, léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal <b>77,7 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>31-030-11.1.1.2-0121410 (20)</b> Beton aljzat készítése 0,5 %-os lejtésben medence térben, helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal <b>7,1 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>31-032-4.1.2.1-0212502 (64)</b> Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) emeleti vizes helységekben, padlóösszefolyók felé 1 %-os lejtéssel kialakítva, kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 - 6 cm vastagságban LB-Knauf Estrich ZE20 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619621 <b>12,13 m2</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>31-051-1.1-0112140 (1)</b> Járdakészítés tároló épület mellett, betonból, 8 cm vastagságig, tükrökiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 5,5$ finomsági modulussal <b>5,18 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>M32-006-2.1-0112185 (18)</b> Főbejárati előtetőnél látszóbeton minőségű, előregyártott szálerősített UHPC beton kéregburkolat, Abruzzo felületi kialakítással, szín G14/brown. Mértékadó minimum: MrB Exclusive Beton, HEA 300-as acél oszlopokra rögzítve d=56 cm átmérővel <b>91,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>33-000-1.1.1.1.1 (1)</b> Főbejárati falazott szerkezetű jegypénztárak elbontása , tetővel, mellettük lévő falazott kerítéssel együtt, kompletten <b>40 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>33-000-1.1.2.1.2 (4)</b> A főkaháznál a kibontott ablak parapetfalában szabadnyílás bontása 90/160 Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, 30 cm falvastagsággal, falazó, meszes cementhabarcsból <b>0,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>33-001-1.1.2.1.1.1-0127477 (49) ÖN</b> Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 20 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 200x500x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs <b>35,16 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>33-001-1.1.2.3.1.2.1-0127465 (57) ÖN</b> Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs <b>323,5 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>33-001-1.3.4.3.1.1-0200400 (102)</b> Teherhordó falazat készítése, külső tároló, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/250 mm, C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:8 mm átmérőjű betonacél <b>360,33 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>33-091-1.1.1-1110002 (1)</b> A fókaháznál kibontott ablak befalazása Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéléssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, POROTHERM 30 N+F nűtfédes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs <b>0,1 m3</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>33-001-1.1.2.5.1.2.2-0127571 (175)</b> Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtfédes elemekből, 440 vagy 435 mm falvastagságban, 440x240x240 vagy 440x250x238 vagy 435x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 44 K kézi falazóblokk, 440x250x238 mm, M 2, 5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs <b>847,9515 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>35-000-1.2 (2)</b> Főbejárat fa tetőszerkezet bontása héjazattal, tartóoszlopokkal, daruzási költséggel együtt kompletten <b>80 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>35-001-1.2-0680041 (2)</b> Fa tetőszerkezet kutyakenel felett, bármely rendszerben (fűrészelt) fából, 0,021-0,025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. <b>126,9 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>35-001-1.3-0680041 (3)</b> Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben (fűrészelt) fából, főépület felett, 0,026-0,030 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. <b>625,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>35-001-1.5-0680041 (5)</b> Parkoló állások fölötti pergola, növényfuttató rendszer: Zsalukó kerítéshez acél távtartó elemekkel és beton alaptesthez acél távtartó elemekkel rögzített fa oszlopokra támaszkodó fa palló pergola növényfuttató, 15/15-ös fa gerendákkal, 15/15-ös fa oszlopokkal, 7,5/15-ös pergola fa szelemenekkel <b>122,97 m2</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>35-002-3-0115002 (3)</b> Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel, medence tér fölött, DÖRKEN DELTA REFLEX hálórősítésű, alumínium kasírozású, polietilén lég- és párazáró, hővisszaverő fólia <b>162,24 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>35-002-3-0115121 (3) ÖN</b> Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel DÖRKEN DELTA PÁRAZÁRÓ GP, hálórősítés nélküli, speciális polietilénből készült légzáró és párafékező fólia <b>461,6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>35-003-1.6 (6)</b> Tetőlécezés medence tér fölött, tetőfelület ellenlécezésének elkészítése, 3,0/5,0 cm ellenléc kiszellőzés, <b>178,89 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<b>35-003-2.1.1-0310001 (7)</b> Szelemenek elhelyezése faszerkezetre erősítve, medence tér , ablak fülke fölött, Szarufákra merőleges 5/15 cm méretű palló váz, szarufákhoz rögzítve <b>161,1 m</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>35-004-1.1 (1)</b> Deszkázás korcolt lemezdefés alá, egy oldalon gyalult deszka burkolat <b>720,26 m2</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>35-004-1.1-0000001 (1)</b> Deszkázás korcolt lemezdefés alá, tetőfelépítményen, egy oldalon gyalult deszka burkolat <b>5,5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>35-004-1.2 (2)</b> Deszkázás, eresz - és homlokdeszkázás, bádогоzás alá egy oldalon gyalult deszka <b>37,9 m2</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>35-004-1.3 (3)</b> Deszkázás előtető felett, medence tér fölött, korcolt lemezfedés látszó aljzata, gyalult, hornyolt lambériával, vastagság 19 mm <b>458,43 m2</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>35-005-1.1.2-0211005 (2)</b> Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, oromfalak tetején, fallefedés aljzata, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x15 mm méretű, 1 m-ként ék alakú párnafákra csavarozva, 5 %-os befelé lejtéssel <b>143,54 m2</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>35-006-7.2 (14)</b> Vápacsatorna háromoldalú deszka aljzata meglévő és új épület között, 1 méterenként elhelyezett fabakokra szerelve, 21x21-től 30x40 cm keresztmetszet között, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x15 mm méretű, kifelé 0,5 %-os lejtéssel <b>22,98 m</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	<b>35-021-1-0211271 (1) ÖN</b> Faanyag lángmentesítése mázolási technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld <b>2.256 m2</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>35-090-2-0680041 (2)</b> Fókaház tetőszerkezet átalakítása tervezett kiskocsi tároló mellett fapótlással Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. <b>5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>M35-003-2.1.1-0310002</b> Impregnált fakeret elhelyezése kupola alá, vázkerámia falra erősítve, Lucfenyő gerenda 3-6,5 m hosszú 100x100 mm-es <b>6 m</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>M35-004-1.3-0000001</b> Függőleges felzárás nútolt deszkával lemezfedés deszkázatig, gyalult, hornyolt lambéria, párnafára szegelve <b>11,8 m2</b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>M35-006-3.1 (7)</b> Tetőtér kiszellőztetése falszegélyen keresztül, falra rögzített 5x5-ös fa tartóvázra szerelt Vízálló faforgácslap ( OSB), 2500x1250x15 mm méretű, 1 m-ként ék alakú párnafákra csavarozva, 5 %-os befelé lejtéssel, RR8 részletterv szerint <b>50,96 m</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>45-005-2.4-0990133 (7)</b> Egyéb épüetlakatos szerkezetek elhelyezése, Bebetonozható oszloptartó, Horgannyzott acél 15 cm széles faszerkezethez, Konsz. jel : L1 <b>9 db</b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>45-005-2.4-0990134 (7)</b> Egyéb épüetlakatos szerkezetek elhelyezése, Faszerkezet rögzítése oldalfalhoz, Horgannyzott acél 15 cm széles faszerkezethez, Konsz. jel : L2 <b>47 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	45-005-2.4-0990134 (7) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Faszerkezet rögzítése faoszlophoz és faszelemenek rögzítése fagerendához, Horgannyzott acél Konsz. jel : L3 82 db	.....	.....	.....	.....
23	45-005-2.4-0990134 (7) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Faszerkezet rögzítése oldalfalhoz, Horgannyzott acél 10 cm széles faszerkezet fogadására, Konsz. jel : L16 40 db	.....	.....	.....	.....
24	45-005-2.4-0990134 (7) Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Faszerkezet rögzítése oldalfalhoz, Horgannyzott acél 12 cm széles faszerkezet fogadására, Konsz. jel : L17 12 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>36-003-1.1.1.1.1-0411036 (1)</b> Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k <b>1.872,55 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>36-005-1.1.1.1.1-0411036 (1)</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése, zsalukő falon, kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k <b>347,5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>36-005-21.2.2.2-0410829 (44)</b> Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, fehér , Terranova-weber.pas G700 vékonyvakolati alapozóval <b>1.101,5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>36-006-3.1.1.1-0411007 (1)</b> Hőszigetelő alapvakolatok simított felülettel; főépület külső falfelületen, hőszigetelő vakolat készítése oldalfalon, zsákos kiserelésű vakolattal, kézi felhordással, 2 cm vastagságban weber 8601 terralit hőszigetelő alapvakolat (kézi), Kód: 8601 <b>888 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>36-007-9.2-0154289 (3)</b> Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelésű anyagból MAPEI ELASTOCOLOR , törtfehér színben, 0,7 mm-es szemnagysággal, <b>45,9 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>36-051-6.2.8-0191942 (35)</b> Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, mennyezeti hőszigeteléshez, vízcseppentő profilok, vízszintes élekhez PROTEKTOR vízcseppentő profil vízszintes élekhez, utólagos hőszigeteléshez 6 mm-es vakolathoz, alumínium, Cikkszám: 9011 <b>25,5 m</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>36-051-6.16-0191599 (47)</b> Kültéri vakolóprofilok elhelyezése fókaház felőli nyílásoknál, horganyzott acélból, rozsdamentes acélból, 6 - 23 mm vakolatvastagsághoz, dilatációs profil PROTEKTOR kültéri dilatációs profil, 14 mm vakolathoz lágy PVC középrésszel, horganyzott acél, Cikkszám: 7503 <b>24,24 m</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>36-090-4.3.3 (48)</b> Nyíláskeret javítása, sarokösszedolgozással, fókaházban 21-25 cm kiterített szélességig, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k <b>24,24 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)			
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj		
1	<b>39-003-1.2.1.1.1-0120012 (33)</b> Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, függesztő huzallal, AM1	322,5	m2	.....	.....	.....	.....
2	<b>39-003-1.2.1.2.1-0120021 (35)</b> Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, függesztő huzallal AM2	22,82	m2	.....	.....	.....	.....
3	<b>39-003-2.2.1.1.1-2120012 (97)</b> Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m <sup>2</sup> összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, direkt függesztővel, AM3	16,64	m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	<b>39-003-11.1.1-0210200 (129)</b> Álmennyezeti tér függőleges lezárása, fém vázszerkezeten, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), 1 rtg. normál gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, CD profilvázra szerelve, AMF <b>21,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>39-003-21.7.1.3 (146)</b> Kiegészítő és mellékmunkák, felár kerek nyílás kialakítására elektromos lámpa, szerelvények részére, ásványi vagy gipsz álmennyezetben, átmérőtől függően Ø 201-300 mm között <b>119 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>39-003-21.8.3 (152)</b> Kiegészítő és mellékmunkák, felár téglalap nyílás kialakítására, gépészeti és elektromos szerelvények részére, egy- vagy kétrétegű gipszkarton borításban, mérettől függően 0,041-0,09 m <sup>2</sup> között <b>26 db</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>39-004-1.1.4.1-0140002 (19)</b> Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, gipsz anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben Rigips Gyptone Activ Air Line 4 A, sávosan perforált akusztikus lap, perforált felület: 15%, 600x600x12,5 mm, A élképzéssel, Quick lock látszóbordás rendszerben AM4 <b>176,76 m2</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>39-004-3.2.3.1-0140032 (114)</b> Álmennyezet építése önhordó folyosói rendszerben, látszó bordákkal 24 mm talpszélességű keresztartókkal, L falszegéllyel, Rigips Gyptone Activ Air big Line 6, teljes felületen perforált akusztikus lap, 1200x2400x12,5 mm, süllyesztett 15 mm-es élel, AM5 <b>46,08 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>39-005-1-0120012 (1)</b> Szárazvakolat készítése kupola kürtőben, gipszkartonlapból, maximális magasság 3,0 m (lapok toldása nem javasolt) RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm gipszkartonból, Rifix ragasztóval <b>12 m2</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>K39-001-2.1.2-0210200 (20)</b> Ajtónyílás kialakítása 2 mm vtg. UA 75 bordával, ajtótok beállítás nélkül. Belmagasság: 3 m <b>19 db</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>K39-001-2.1.2-0210201 (20)</b> Ajtónyílás kialakítása 2 mm vtg. UA 75 bordával, ajtótok beállítás nélkül. Belmagasság: 4,2 m <b>12 db</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>39-005-2.2.2-0120031 (6)</b> Szabadon álló előtétfal készítése, tűzcsapszekrény, ejtővezetékek körül, üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 2 rtg. gipszkarton borítással, 75 mm széles profilvázra szerelve RBI+RFI 12,5 gipszkarton + 50 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m <sup>3</sup> F1.1 <b>10,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>39-005-2.2.3-0120030 (7)</b> Szabadon álló előtétfal készítése, üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 2 rtg. gipszkarton borítással, 100 mm széles profilvázra szerelve, SŰRÍTETT vázszerkezet, RIGIPS -RB+RBI 12,5 gipszkarton + közte 50 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m <sup>3</sup> F 1.2 <b>16,6 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	<b>39-005-2.2.3-0120031 (7)</b> Szabadon álló előtétfal készítése, üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 2 rtg. gipszkarton borítással, 100 mm széles profilvázra szerelve, SŰRÍTETT vázszerkezet, RIGIPS 2 rtg. 12,5 gipszkarton + közte 100 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m3 F 1.3	7,8 m2	.....	.....	.....
15	<b>39-001-53.1.1-0120031 (172)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q1), egyszeres, CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS 2(RB+RF) 12,5 gipszkarton, 50 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m3 F2.1 (emeleten)	193,5 m2	.....	.....	.....
16	<b>39-001-53.2.1-0120031 (175)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q1), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS 2(RB+RF) 12,5 gipszkarton, 50 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m3 F2.1 (FÖLDSZINTEN)	93,3 m2	.....	.....	.....
17	<b>39-001-51.1.1-0120031 (154)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal, 2X2 réteg 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q1), egyszeres, CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS építőlemez -(RB+RF) + (RB+RFI) 12,5 gipszkarton, 50 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m3, F 2.2	27,6 m2	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	<b>39-001-29.1.1-0120021 (136)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 rtg. impregnált és 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal Rigips-2(RB+RBI) 12,5 gipszkarton, 50 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m <sup>3</sup> F 2.3	31,5 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
19	<b>39-001-53.1.2-0120031 (173)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q1), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS -2(RB+RF) 12,5 gipszkarton, közte 75 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m <sup>3</sup> F 2.4	89,4 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
20	<b>39-001-53.1.2-0120031 (173)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q1), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS -(RB+RF) + (RB+RFI) 12,5 gipszkarton, közte 75 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m <sup>3</sup> F 2.5	38,6 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
21	<b>39-001-29.1.2-0120021 (137)</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 12,5 cm vastagságban, 2 rtg. impregnált és 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS-2(RB+RBI) 12,5 mm, közte 75 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m <sup>3</sup> , F 2.6	9,45 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	<b>39-005-6.1.1.2.2-1120012 (22)</b> Dupla profilvázzal készülő szerkezetek, gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 75 mm széles profilok kettőzése esetén 2x(RIGIPS -RB+RF + (RB+RBI) 12,5 gipszkarton ); szerkezeti vastagság 200 mm, kitöltő szigetelés 2x75 mm Isover Akusto hőszigetelés min 11 kg/m3 F3.1 20,0 cm vtg <b>13,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
23	<b>39-005-6.1.1.2.1-1120012 (21)</b> Dupla profilvázzal készülő szerkezetek gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 50 mm széles profilok kettőzése esetén, gipszkarton hevederekkel összekapcsolva 2x2 rtg. RIGIPS (RB+RBI) 12,5; kitöltő szigetelés 2x5 cm vtg. Isover Akusto; Th=0,6 F 3.2. , 20,0 cm vtg <b>6,3 m2</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>39-005-6.1.1.2.1-1120012 (21)</b> Dupla profilvázzal készülő szerkezetek gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 50 mm széles profilok kettőzése esetén, gipszkarton hevederekkel összekapcsolva 2x2 rtg. RIGIPS (RB+RBI) 12,5; kitöltő szigetelés 2x5 cm vtg. Isover Akusto; Th=0,6 F3.3 35,0 cm vtg <b>2,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
25	<b>39-003-21.9.1.2-0143104 (156)</b> Kiegészítő és mellékmunkák, szerelő (revíziós) nyílás beépítése, fém kivitelben, gipszkarton álmennyezetben, gipszkarton betéttel, RIGIPS Revíziós nyílás 12,5 mm vastag gipszkarton betéttel, horganyzott acél kerettel, automata zárszerkezettel, RB 12,5 lappal 400x400 mm, Konsz. jel : L30 <b>30 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>42-011-2.1.1.4.1-0313032 (31) ÖN</b> Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő <b>816,45 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>42-012-1.1.1.2.1.2-0313021 (10)</b> Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 30x60 cm lapmérettel, natural felületű, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, manhattan,, Granitogres, white, beige, natural felülettel, FH1 <b>143,82 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>42-022-1.1.1.2.1.2-0313021</b> Padlóburkolat készítése, beltérben, beton alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 90x90 cm lapmérettel, natural felületű, R10, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Granitogres, beige , natural felületű, PH1 <b>135,26 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	<b>42-022-1.1.1.2.1.2-0313022</b> Padlóburkolat készítése, beltérben, beton alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 30x60 cm lapmérettel, natural felületű, R10, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Granitogres, beige, PH2 <b>105,01 m2</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>42-022-1.1.1.2.1.2-0313023</b> Padlóburkolat készítése, beltérben, beton alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 30x30 cm lapmérettel, anti-slip felületű, R11, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Granitogres, TECHNIC, granito beige PH3 <b>11,41 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>42-022-1.1.1.2.1.2-0313024</b> Padlóburkolat készítése, kültérben, beton alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 20x90 cm lapmérettel, V=9,5 mm, anti-slip felületű, R11, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Margres, Natural, brown NT 5, K PH4 <b>9,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>42-022-2.1.2.1.2-0313021 (312)</b> Lábzatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lapokból vágva, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 10 cm magassággal, 90x10 cm lapmérettel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Granitogres, PHL1	.....	.....	.....	.....
	<b>49,48 m</b>				
8	<b>42-022-2.1.2.1.2-0313022 (312)</b> Lábzatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lapokból vágva, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 10 cm magassággal, 30x10 cm lapmérettel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Granitogres, beige, natural felület, PHL2	.....	.....	.....	.....
	<b>118,41 m</b>				
9	<b>42-022-2.1.2.2.2-0313021 (314)</b> Lábzatburkolat készítése belsőben, gres, kőporcelán lappal, lépcsős kivitelben, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 30x60 cm lapmérettel, V=9,5 mm, natural felületű, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Granitogres, beige, natural felület, LL1	.....	.....	.....	.....
	<b>6,11 m</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	<b>42-022-2.2.2.1.2-0313021 (340)</b> Lábzatburkolat készítése, kültérben, gres, kőporcelán lapokból vágva, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, 10 cm magassággal, 90x10 cm lapmérettel, V=9,5 mm MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Manhattan, Margres, Natural, brown NT 5, K PHL3 <b>8,16 m</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>42-022-3.1.1.1.2.2-0313021 (364)</b> Lépcsőburkolat készítése, járólap beltérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, gres, kőporcelán lappal, 30x60 cm lapmérettel, natural felületű, R10, A csúszásmentes sáv, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, manhattan, Granitogres Granito, beige, natural felület, csúszásmentes sávval, lekerekített élképzéssel, L1 <b>10,87 m</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>42-022-3.1.1.2.2.2-0313021 (374)</b> Lépcsőburkolat készítése, beltérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 2 mm fugaszélességgel, homloklap, tagozat nélkül, gres, kőporcelán lappal, 30x60 cm lapmérettel, natural felületű, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, manhattan, Granitogres Granito, beige, natural felület, L2 <b>36,3 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	<b>42-042-5.1.1-0312119 (69)</b> Laminált padló fektetése, kiegyenlített aljzatra, (mechanikus illesztésű), Tarkomfort Pro alátéttel, Tarkett VINYL CLIC OAK natural, 24,05/149,10 cm PM1 <b>347,55 m2</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>42-042-31.6.1 (157)</b> Lábazat kialakítása, Tarkett melegpadló rendszerhez, rendszer szerinti MDF elem, tölgy színben (10/60/2020 mm). <b>273,79 m</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>42-051-1.1.2.5.1.2.2-0217033 (42)</b> Medence tér, gépészeti terek padlóburkolata: Ipari padlóburkolat készítése, beton felületre, műgyanta bevonattal, sav-, lúg-, és fertőtelenítőszer- és vízálló, StoPox MH 105 rendszer: - StoPox IHS-BV alapozó (0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3-0,8 mm kvarchomokkal, - közbenső réteg StoPox KU 601 epoxigyanta alapozó és kvarchomok keverékével készült műgyanta habarcs (1:1 arányú keverék) beszórása kvarchomokkal (3,5 kg/m <sup>2</sup> ) - fedőbevonat StoPox MH 105 (0,8 kg/m <sup>2</sup> ). , világosszürke színben, PI1 <b>191,78 m2</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>42-051-1.1.2.5.1.2.2-0217034 (42)</b> Lábazatburkolata: Ipari padlóburkolat készítése, vakolat felületre, műgyanta bevonattal, sav-, lúg-, és fertőtelenítőszer- és vízálló, StoPox MH 105 rendszer: - StoPox IHS-BV alapozó (0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3-0,8 mm kvarchomokkal, - közbenső réteg StoPox KU 601 epoxigyanta alapozó és kvarchomok keverékével készült műgyanta habarcs (1:1 arányú keverék) beszórása kvarchomokkal (3,5 kg/m <sup>2</sup> ) - fedőbevonat StoPox MH 105 (0,8 kg/m <sup>2</sup> ). Falra 10 cm magasságig felhajtva, világosszürke színben, PIL1 <b>116,6 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	<b>42-051-1.1.2.5.1.2.2-0217035 (42)</b> Medence tér, gépészeti terek oldalfal burkolata 1 m magasságban: Ipari padlóburkolat készítése, vakolat felületre, műgyanta bevonattal, sav-, lúg-, és fertőtlenítőszer- és vízálló, StoPox MH 105 rendszer: - StoPox IHS-BV alapozó (0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3-0,8 mm kvarchomokkal, - közbenső réteg StoPox KU 601 epoxigyanta alapozó és kvarchomok keverékével készült műgyanta habarcs (1:1 arányú keverék) beszórása kvarchomokkal (3,5 kg/m <sup>2</sup> ) - fedőbevonat StoPox MH 105 (0,8 kg/m <sup>2</sup> ). Falra 100 cm magasságig felhajtva, világosszürke színben, PIL2 <b>148,46 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>42-061-51.1.2.1.2.1 (62)</b> Nagyformátumú szerelt, gerslap homlokzat burkolat: Cotto'D Este; KERLITE, Forest, Noce 300/100/0,5 cm méretű, Microban felületű, Porotherm 44 Thermo téglá vagy vasbeton teherhordó szerkezethez dübeleléssel rögzített ALLFACE fém vázszerkezetre szerelt átszellőztetett, kapcsos lapmegfogású, vízszintes állású lapokkal, téglafalnál FIS A M10x170 5.8 dübeleléssel, vasbeton szerkezeteknél FISHER SXRL 10x80 dübellel <b>300 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>42-061-51.1.2.1.2.1-0000001 (62)</b> Nagyformátumú szerelt, gerslap homlokzat burkolat tárolók zsalukő felületén: Cotto'D Este; KERLITE, Forest, Noce 300/100/0,5 cm méretű, Microban felületű, Porotherm 44 Thermo téglá vagy vasbeton teherhordó szerkezethez dübeleléssel rögzített ALLFACE fém vázszerkezetre szerelt átszellőztetett, kapcsos lapmegfogású, vízszintes állású lapokkal, FISHER SXRL 10x80; 10 mm-es furat" dübeleléssel <b>43 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>42-061-51.12.1.1.2-0113101 (335)</b> Átszellőztetett homlokzatburkolatnál ablakszegés és falvéglezárás kialakítása, nyílászáró szerkezet három oldalán a homlokzatburkolás kiállásával megegyező fémlemez burkolat kerül kialakításra, porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, az ALLFACE homlokzatburkolati rögzítési rendszer elemeinek alkalmazásával, kit .szél: 16 cm <b>208,9 m</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	<b>42-071-9-0152722 (12)</b> Kiegészítő szegélyprofilok erkélyek és teraszok számára, színes réteggel bevont alumíniumból, több méretben, színben, széles formai kialakításban, kiegészítő elemekkel Schlüter-BARA-RAK 2,5m, terasz vízorr profil H=50mm, fémes szürke Rendelési szám: RAK50GM, Konsz. jel : L19 <b>2,08 m</b>	.....	.....	.....	.....
22	<b>42-071-3-0150427 (3)</b> Kiegészítő profil utólagos elhelyezése padlóburkolatoknál, szintbeli hidegburkolatváltások esetén, rézből, alumíniumból, eloxált alumíniumból, acél és szálcsiszolt acélból, 14-25 mm szélességi mérettel Schlüter-RENO-T A 2,5m, T burkolatváltó alu profil B=25mm, natúr alu Rendelési szám: T9/25A Konsz. jel : L20 <b>9,25 m</b>	.....	.....	.....	.....
23	<b>42-071-7.2.2-0152044 (9)</b> Kiegészítő dilatációs profil elhelyezése tartós, mozgásokat felvevő fugákhoz, kombinált kemény és lágy műanyagból, csempe- és padlólap burkolatoknál, előre beépítetten vagy utólagosan beépítve, sárgaréz-műanyag, alumínium- műanyag, nemesacél- műanyag kombinációban, 5-43 mm fugaszélességgel, 2,5-30 mm vastagsági mérettel, különböző színekkel, vékony ágyazat esetén Schlüter-DILEX-BWS 2,5m, dilatációs profil PVC H=10mm, bézs Rendelési szám: BWS100HB Konsz. jel : L21 <b>36,57 m</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>42-071-6-0152508 (6)</b> Öntapadós csúszásgátló szalag felragasztása lépcsőfokokra, Konsz. jel : L22 <b>22,72 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>43-000-1 (1)</b> Függőereszcsatorna bontása, átalakítása fókaház új épület felőli oldalán, 50 cm kiterített szélességig <b>23 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>43-001-2.1.1-0149105 (8)</b> Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m <sup>2</sup> -ig, 550 mm korctávolságig AMMOR Színes normál felületű ötvöztött alumínium lemez, 0,6 mm, világos szürke színben <b>1.024,3 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>43-001-2.4.2.1-0149644 (25)</b> Sávós szalagfedések; Fémlemez szalagfedések vonalmenti kapcsolatainak készítése, kettős állókorcos fémlemezfedésben, eresz kialakítás mozgásbiztosító korcvég- lezárással Kettős állókorcos lemezfedéshez indítószegély AMMOR Színes AMMOR Színes normál felületű ötvöztött alumínium lemez, világos szürke színben , 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm <b>76,05 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>43-001-2.4.2.6.1-0149644 (33)</b> Sávós szalagfedések; Fémlemez szalagfedések vonalmenti kapcsolatainak készítése, kettős állókorcos fémlemezfedésben, félnyeregretető felső falcsatlakozásának kialakítása, kiszellőztetett kivitelben Félnyeregretető felső csatlakozása, AMMOR Színes normál felületű ötvöztött alumínium lemez, 0,6 mm, világos szürke színben, Ksz: 33 cm <b>89,69 m</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>43-002-3.5-0149543 (59)</b> Függőereszcsatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből AMMOR Színes normál felületű ötvöztött alumínium lemez, világos szürke színben, négyszögszelvényű ereszcatorna 33-as, 0,7mm/6m <b>53,07 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>43-002-3.5-0149545 (59)</b> Függőereszcsatorna szerelése meglévő foka tetőnél, egyedi méretben, négyszögszelvényű, alumínium lemezből AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben négyszögszelvényű ereszcatorna 30/30-as keresztmetszettel, 100 cm kit. szél, bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm <b>22,98 m</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>43-002-13.2-0149683 (38)</b> Lefolyócső szerelése négyszög keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumíniumból AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, szögletes lefolyócső 100x100 mm 3000 mm hosszú, rejtett rögzítéssel <b>32,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>43-003-4.1.6.1-0149644 (124)</b> Falszegély, tetőfelépítmény szegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 33 cm kiterített szélességig Falszegély AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, mm, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm <b>192,29 m</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>43-003-4.1.6.3-0149650 (126)</b> Fókaház korcolt lemezfedés átalakítása tervezett kiskocsai tároló mellett, új falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességgel Falszegély AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 50 cm <b>9,5 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	<b>43-003-5.1.6.1-0149644 (133)</b> Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezről, 33 cm kiterített szélességig Kéményszegély AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm <b>3,3 m</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>43-003-8.3.1-0149648 (146)</b> Ablakpárkány fókamedence ablakoknál bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm <b>2,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>43-003-9.3.1-0149652 (147)</b> Választópárkány fedése, bevonatos alumínium lemezből, 65 cm kiterített szélességig Egyvízorros választópárkány AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 60 cm, rögzítő szegéllyel AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez <b>22,6 m</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>43-003-10.1.3.2-0149652 (149)</b> Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 60 cm két oldali rögzítő szegéllyel PREFALZ alumínium szalagból, <b>44,26 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	<b>43-003-10.1.3.2-0149658 (149)</b> Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben 0,7 mm vtg., Ksz: 80 cm, két oldali rögzítő szegéllyel PREFALZ alumínium szalagból, <b>79,02 m</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>43-003-10.1.3.2-0149659 (149)</b> Kétvízorros falfedés, kupolánál egyenesvonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7 mm vtg., Ksz: 100 cm <b>9,6 m</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>K41-003-29.22-0194062 (50)</b> Szellőzőszalag elhelyezése eresznél és kiszellőzésnél alumínium szellőzőszalag 100 mm <b>165,74 m</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>K43-002-42.1.1-0148077 (54)</b> Csatornarendszer kiegészítők, vízgyűjtő üst szerelése építményen kívül, felerősítéssel, 10x10 négyszögszelvényű kifolyással, a lefolyócső bekötésével, AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, 0,6 mm, világos szürke színben, vízgyűjtő üst <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>K43-004-6-0113591 (6)</b> Ammor szellőző elem elhelyezése, világos szürke színben) színben <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	<b>M43-001-2.1.1-0149104 (8)</b> Eresz és homlokdeszka burkolása, korcolt lemezfedéssel, AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7x1000 mm, 1 m <sup>2</sup> = 1,89 kg, P.10 bevonattal, 40 év alapanyag és 40 év szín garanciával, bronz (45) színbent, kettős állókorcos kivitelben, függőleges és vízszintes felületen, vízorr képzéssel, AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7x1000 mm, <b>37,9 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>M43-001-2.1.1-0149106 (8)</b> Tetőfelépítmény burkolása, korcolt lemezfedéssel, AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7x1000 mm, kettős állókorcos kivitelben, függőleges és vízszintes felületen, AMMOR Színes normál felületű ötvözött alumínium lemez, világos szürke színben, 0,7x1000 mm <b>5,5 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>43-001-2.7.6-0411931 (102)</b> Hófogó, Állókorcra rögzíthető, kétsoros, típus szerint, bronz(45) színbent, Konsz. jel : L11 <b>81,47 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>44-000-1.2 (2)</b> Műanyag ajtó, ablak bontása fókaházban, 2,01-4,00 m <sup>2</sup> között <b>5,4 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>44-002-2-0184103 (25)</b> Belső ablakpárkány beépítése, PVC könyöklő végzáróval, (400 mm), <b>36,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, tokosztott bukó-nyíló ablak, műanyag profil, VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, tokosztással, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 150/170 cm Konsz. jel : K1 <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, tokosztott bukó-nyíló ablak, műanyag profil, VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 150/170 cm Konsz. jel : K2 <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, hő- és füstelvezetés, tokosztott bukó-nyíló nyíló ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, Füstelvezetés, légutánpótlás nyitó szerelvénye: GEZE Slimchain SY 500-B 24V DC 2,2A 150/170 cm Konsz. jel : K2 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, bukó-nyíló ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 100/170 cm Konsz. jel : K4 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, bukó-nyíló ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 50/170 cm Konsz. jel : K5 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, tokosztott bukó-nyíló ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 200/100 cm Konsz. jel : K6 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, bukó ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 90/90 cm Konsz. jel : K7 <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, tokosztott bukó-nyíló , középén fix ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 300/170 cm Konsz. jel : K8 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, tokosztott bukó-nyíló , alul fix ablak, műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, belül rag. bizt. üveg, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 200/240 cm Konsz. jel : K9 <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>44-011-1.1.1-0167487 (1)</b> Műanyag., hőszigetelő üvegezésű kétszárnyú befelé nyíló ajtó, Alacsony küszöb műanyag profil,VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben,, 3 db háromrészes leveles pánt, kártyával működtetett elektromos zár, eloxált alumínium kilincs, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg, 200/240 cm Konsz. jel : K18 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	<b>44-013-1.1.2.9.1-0213252 (52)</b> Műanyag, hőszigetelő üvegezésű kétszárnyú nyíló erkélyajtó, műanyag profil, VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált alumínium kilincs, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg 200/251 cm, Konsz. jel : K19 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, bukó-nyíló ablak, műanyag profil, VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben, tokosztással, Bukó-nyíló rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű), rendszer fehér kilinccsel, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 60/60 cm Konsz. jel : K23 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>44-012-1.1.2.8.1-0222387 (73)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, fix ablak, műanyag profil, VEKA 70 profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, kívül RAL 1019 színben fólia bevonattal, belül fehér színben fix ablak, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, 300/150 cm Konsz. jel : K27 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, 10 cm szerelt gipszkarton válaszfalba, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.(biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 75/212,5 cm, Konsz. jel : 1 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, 10 cm szerelt gipszkarton válaszfalba, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.(biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs), WC zár, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 75/212,5 cm, Konsz. jel : 2 <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben, 12,5 cm szerelt gipszkarton válaszfalba, CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.(biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 75/212,5 cm, Konsz. jel : 3 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben, 12,5 cm szerelt gipszkarton válaszfalba, CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.( biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, WC zár, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 75/212,5 cm, Konsz. jel : 4 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.( biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 87,5/212,5 cm, Konsz. jel : 5 <b>16 db</b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben, 12,5 cm szerelt gipszkarton válaszfalba, CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.( biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 87,5/212,5 cm, Konsz. jel : 6 <b>5 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, DOMOFERM utólag szerelhető acél saroktok RAL 1019 Grey beige színben, 30 cm téglafalba, CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.( biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 87,5/212,5 cm, Konsz. jel : 7 <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
23	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, 10 cm szerelt gipszkarton válaszfalba, DOMOFERM utólag szerelhető acéltok RAL 1019 Grey beige színben CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.( biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 100/212,5 cm, Konsz. jel : 8 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>44-001-1.3.1.1-0133002 (9)</b> Egyszárnyú beltéri ajtó, DOMOFERM utólag szerelhető acél saroktok RAL 1019 Grey beige színben, 30 cm téglafalba, CPL laminált lemez borítású furatos faforgácslap szárny, falcolt, RAL 1001 biege színben, 2 db nikkelezett , 3 részes pánt min. d=14 (3 db), PZ.( biztonsági)+cilinder, rozsdamentes kilincs, WC zár, mindkét oldalon rozsdamentes acéllemez lábázatborítás 112,5/212,5 cm, Konsz. jel : 9 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	44-012-1.1.1.1.5 (5) Műanyag, hőhidas, 1 emelőpaneles ablak, fehér, belső könyöklő Falkáva szélességében, műanyag, véglezáró elemekkel, lineáris csapágyas sínnel szerelve, felső állapotában rögzíthető, Ragasztott víztiszta biztonsági üveg 4+4 mm, 90/90 Konsz. jel : 11 3 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>45-000-1.1.3 (3)</b> Főbejárati fém tokszerkezetű, fabetétes tolókapu, kiskapu, fém pálcás kerítés szerkezetek bontása új épület helyén, beton lábazattal együtt <b>80 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>45-000-2.6 (12)</b> Kerítés bontása, fa kerítés főbejárati jegypénztár mellett <b>25 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>M45-005-2.1-0910047 (4)</b> Üvegfal tartó lizénák vízszintes acél zártszelvény eleme, vasbeton koszorúhoz rögzítve, 15,0 cm <b>7,2 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>45-003-1.3-0137837 (3)</b> Elektromos működtetésű kúszó tolókapu elhelyezése sínenfutó kivitelben, Elektromosan működtetett kúszó tolókapu, zártszelvény tartó váz szerkezetre szerelt XILOMOENIA burkolattal, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa betétekkel (Okoume 25/37 mm), Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben 5,00 m, magasság: 1,60 m, Konz. jel : L4 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>45-005-2.4-0990133 (7)</b> Belső lábtörlő elhelyezése, Burkolatba süllyesztett HAGOMAT COMBICLEAN 24 B1/Q1 típus szerint, 120/120 cm Konz. jel : L5 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>45-005-2.4-0990133 (7)</b> Belső lábtörlő elhelyezése, Burkolatba süllyesztett HAGOMAT COMBICLEAN 24 B1/Q1 típus szerint, 120/160 cm Konz. jel : L6 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>45-003-1.1-0138054 (1)</b> Acélszerkezetű rács, nyíló egyszárnyú ajtóval, Acél zártszelvény tokszerkezet rajz szerint, Acélszerkezetű, egyszárnyú nyíló ajtó, 40x40x2 mm hullámrács, Horganyzott acél, 2205/3440-3730 mm Konsz. jel : L7 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>45-004-2-0180302 (2)</b> Lépcsőkorklát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Rajz szerint acél zártszelvény váz: 40x40x3 acél pálcák 10 cm-es távolságban: 10x10x10 mm keményfa fogódzó: 50/40 mm Konsz. jel : L8 <b>10,08 m</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>45-004-2-0180302 (2)</b> Lépcsőkorklát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Rajz szerint acél zártszelvény váz: 40x40x3 acél pálcák 10 cm-es távolságban: 10x10x10 mm keményfa fogódzó: 50/40 mm Konsz. jel : L9 <b>3,22 m</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>92-003-1.1.1.8-0128461 (7)</b> Kerékpártároló, Bebetonozott, d=48 mm hajlított acélcső, rajz szerint, Horganyzott acél egyállásos, Florida • 48 mm-es csőből hajlított 1000 mm széles horganyzott kerékpártároló , Magasság : 1000 mm Szélesség: 1000 mm Konsz. jel : L 10 <b>40 db</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>45-004-4.2-0990116 (5)</b> Elektromosan felhúzható biztonsági rács, Elektromosan felhúzható lapozódó rács, Rozsdamentes acélszerkezet, 4780/3150 mm Konsz. jel : L12 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	<b>45-004-3-0990114 (3)</b> Lépcső kapaszkodó, Rajz szerint acél, keményfa fogódzó, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, fogódzó sötét gesztenye lazúrral kezelve, Konsz. jel : L13 <b>3,79 m</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>45-005-2.2-0180361 (5)</b> Tetőfelépítmény acél tartószerkezetének elhelyezése, L50/50/3 acél tartószerkezet, Vb. földemre támasztva, Korrózió védő festékekkel kezelve (1 rtg alapozó, 2 rtg zománccfestékekkel) Konsz. jel : L14 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>45-004-4.2-0990116 (5)</b> Acél ablakrács tok cél, L40/40/3 profil falazatra dübellel rögzítve, szárny 10/10 acélpálca tokszerkezetbe hegesztve, sinen futó, felhúzható kialakítással Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 90/80 cm, Konsz. jel : L23 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>45-011-11.1.2 (10)</b> Homlokzati feliratok, 70 cm betüméret, 12,50 és 5,70 m hosszban, Fémlemez felirat "NYÍREGYHÁZI ÁLLATPARK" és "SÓSTÓ ZOO" ragasztva, Porszort felületkezelés fehér színben, Konsz. jel : L24 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>45-011-11.1.2 (10)</b> Információs nagytábla 1,00/2,50 m, Alumínium keretben műanyag dekorlap, megvilágítással együtt, Konsz. jel : L25 <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	<b>M45-005-2.2-0180361 (5)</b> Csavarmentes SALGÓ polcok: 2000/320 keretlábak és 900/320 polc elemekből összeépítve rajz szerint Konsz. jel : L26 <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>45-011-1.1.1.1-0185001 (1)</b> Helyiségjelző tábla elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó felirati tábla fejléc, egy sor információs lehetőséggel, Felnyitható keretes és modul rendszerű alumínium-műanyag kombinált táblák cserélhető és fix feliratokhoz, sínes profil, záróprofilal, Konsz. jel : L27 <b>33 db</b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>45-004-4.2-0990116 (5)</b> Fókabox és elválasztó rács (Rajz és alaprajz szerint, lásd E-2 tervlapon, intézmény vezetőivel egyeztetve) AVIUS Kft. által forgalmazott, méretezett GRP (Glass Reinforced Plastics) azaz Üvegvázerősített Műanyag Profilok, 1 db tömör és 2 db rácsos felhúzzható sűber, 2 db 90/210 nyíló rácsos ajtó, 1 db nagyméretű rácsos nyíló kapu 3 rögzítéssel, Konsz. jel : L28 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>45-005-2.3-0990136 (6)</b> Falra szerelt zászlórúd tartó, Acélszerkezet rajz szerint, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben Konsz. jel : L29 <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Alumínium, hőszigetelő üvegezésű függönyfal, ALIPLAST MC-WAL profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, IMPERIAL 800 egyszárnyú befelé nyíló ajtó, bukó ablak, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, Bukó rejtett vasalat, típus szerint, működtetéséhez távnyitó szükséges, eloxált alumínium kilincs, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg, 300/403 cm Konz. jel : K10 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
22	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Alumínium, hőszigetelő üvegezésű függönyfal, ALIPLAST MC-WAL profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, IMPERIAL 800 ablak, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, az elsődlegesen nyíló szárny, légpótló, kártyás beléptetővel működtetett elektromos zár, másodsúly alsó-felső mechanikus retesszel rögzítve, bukó-nyíló rejtett vasalat (típus szerint), eloxált alumínium kilincs Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg, Füstelvezetés, légutánpótlás nyitó szerelvénye: GEZE K600-T RWA karos nyitómotorral 24V DC 1,4A GEZE IQ-eSTRIKE A 5000-E elektromos zár, melyet a beléptető is vezérel GEZE Boxer rejtett ajtócsukó 200/706 cm Konz. jel : K11 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Alumínium, hőszigetelő üvegezésű függönyfal, ALIPLAST MC-WAL profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, IMPERIAL 800 egyszárnyú befelé nyíló ajtó, bukó ablak, Bukó rejtett vasalat (típus vasalatok), működtetéséhez távnyitó szükséges, másodszerű alsó-felső mechanikus retesszel rögzítve, bukó-nyíló rejtett vasalat (Variotec inside), eloxált alumínium kilincs Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg 100/573 cm Konsz. jel : K12 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>45-002-2.4-0131378 (6)</b> Alumínium, hőszigetelő üvegezésű függönyfal, ALIPLAST MC-WAL profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, IMPERIAL 800 egyszárnyú befelé nyíló ajtó, bukó ablak, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel Bukó rejtett vasalat (Roto NT gyártmányú egykezes működtetésű nyíló-bukó vasalatok), működtetéséhez távnyitó szükséges, másodszerű alsó-felső mechanikus retesszel rögzítve, bukó-nyíló rejtett vasalat (Variotec inside), eloxált alumínium kilincs Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, 100/573 cm Konsz. jel : K13 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
25	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Alumínium, hőszigetelő üvegezésű függönyfal, 90°-os sarok kialakítással, ALIPLAST MC-WAL profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, IMPERIAL 800 egyszárnyú befelé nyíló ajtó, bukó ablak, Belül műanyag, kívül porszort fém párkánylemez RAL 1019 Grey beige színben, véglezáró elemekkel, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó 369+97/557 cm Konsz. jel : K14 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Janisol+Faltwand üvegfal harmónika ajtóval és FW 50+ fix üvegfal, Küszöb akadálymentes, süllyesztett U profilos vasalat megvezetéssel, harmónika ajtó, 2+2 nyitásmód rajz szerint, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg 372/415 cm Konsz. jel : K15 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
27	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Janisol+Faltwand üvegfal harmónika ajtóval és FW 50+ fix üvegfal, Küszöb akadálymentes, süllyesztett U profilos vasalat megvezetéssel, harmónika ajtó, 3+3 nyitásmód rajz szerint, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg 552/415 cm Konsz. jel : K16 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
28	<b>44-013-1.1.3.3.3-0168630 (44)</b> Janisol+Faltwand üvegfal harmónika ajtóval és FW 50+ fix üvegfal, Küszöb akadálymentes, süllyesztett U profilos vasalat megvezetéssel, harmónika ajtó, 2+2 nyitásmód, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, alsó mezőben, kívül-belül rag. bizt. üveg 372/705 cm Konsz. jel : K17 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	<b>45-001-11.4.4.2.1-0131333 (28)</b> Hőszigetelt kétszárnyú acélajtó, bukó ablak felülvilágítóval, 200/300 cm, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, középen felnyíló, tömör, bukó ablak, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált aluminium kilincs, Bukó rejtett vasalat (Variotec inside), távnyitó szükséges, Sunguard Extra selective SNX 60/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, meleg perem nemesacél távtartó, Konsz. jel : K20 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
30	<b>45-001-11.4.4.1.1-0131301 (27)</b> Hőszigetelt egyszárnyú acélajtó, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, egyszárnyú nyíló, tömör Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, a 002 előtér helyiségnél kártyával működtetett elektromos zár, eloxált aluminium kilincs, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, egyszárnyú nyíló, tömör, 90/210 cm Konsz. jel : K21 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
31	<b>45-001-11.4.4.1.1-0131301 (27)</b> Hőszigetelt egyszárnyú acélajtó, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, tömör, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált aluminium kilincs, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, egyszárnyú nyíló, tömör, 110/240 cm Konsz. jel : K22 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
32	<b>45-001-11.4.4.1.1-0131301 (27)</b> Hőszigetelt egyszárnyú acélajtó, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált aluminium kilincs Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, egyszárnyú nyíló, tömör, 80/240 cm Konsz. jel : K24 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	<b>45-001-11.4.4.1.1-0131301 (27)</b> Hőszigetelt egyszárnyú acélajtó, Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált aluminium kilincs Hőszigetelt kétoldali acéllemez borítás, egyszárnyú nyíló, tömör, 90/210 cm Konsz. jel : K25 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
34	<b>45-001-4.1.1.1-0131640 (13)</b> Komplett beltéri acél ajtók elhelyezése, hőhidas egyszárnyú acélajtó Hőhidas, acéllemez borítás, egyszárnyú nyíló, tömör, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált aluminium kilincs, 90/210 cm Konsz. jel : K26 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
35	<b>45-002-2.4-0131378 (6)</b> Alumínium belső üvegfal kétszárnyú nyíló ajtóval, ALIPLAST ECONOLINE profilrendszer, horganyzott idomacél merevítéssel, IMPERIAL 800 egyszárnyú befelé nyíló ajtó, Porszort felületkezelés RAL 1019 Grey beige színben, 3 db háromrészes leveles pánt, PZ.(biztonsági)+cilinder, eloxált aluminium kilincs, Ragasztott víztiszta biztonsági üveg 4+4 mm, 300/240 cm Konsz. jel : 10 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>46-005-111.1.8.2-0293583 (49)</b> Felülvilágító kupola elhelyezése, kihagyott nyílásra, nyitható, cseppalakú kivitelben, hőszigetelt, több héjú, 7,50 m terület felett ACO LICHT Norlux 25 mm 5 W cellás polikarbonát bevilágító rendszer(felső rész+lábazat) 5,15 x 2,00 m méretben <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>46-005-111.1.8.1-0293572 (48)</b> Felülvilágító kupola elhelyezése, kihagyott nyílásra, nyitható, cseppalakú kivitelben, hőszigetelt, több héjú, 7,50 m területig ACO füstelvezető cseppalakú felülvilágító kupola, Üvegszálerősítésű poliészter hőszigetelt lábazat (GFK) 'R'- egyenes falú, mechanikus szigetelés-rögzítő gallér, Kétrétegű, hőszigetelt üvegszálerősítésű poliészter nyílószárny (sötétkupola) NIRO - nyílópánt, rendszer szerinti füstelvezetéshez szükséges nyitószerkezet, min. Aw-érték(m2):1,463 Konsz. jel : L15 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>46-021-3.2.2-0115031 (11)</b> Üvegkorlát pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, Beszorító rögzítő, 4 db 1,01-2,0 m <sup>2</sup> táblaméret között különböző üvegtípusokkal 5+5 mm ragasztott biztonsági üveg, 205/85 cm méretű, csiszolt élű, furatozott, ragasztott biztonsági üveg, float üvegből Konsz. jel : L18 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>47-000-1.21.2.1.1.2-0150145 (39) ÖN</b> Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapaszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen Deko simítótapasz 100, fehér, EAN: 5995061277513 <b>2.736,6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>47-011-15.1.1.1-0151171 (90)</b> Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós új, előkészített alapfelületen, vakolaton, KÉT rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118 FF1 <b>2.503,8 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>47-011-15.1.1.2-0151171 (91)</b> Diszperziós festés álmennyezet felett, műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér festékekkel, új, előkészített alapfelületen, vakolaton, EGY rétegben, tagolt sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118 FF2 <b>838,08 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>47-031-3.12.2.2-0152820 (139)</b> Külső fafelületek , lambéria és fa tartószerkezetek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Sadolin Extra vastaglazúr , tölgy színben <b>1.367,51 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>47-041-15.2-0211641 (37)</b> Kültéri betonfelületek festése, beton kerékvédő támfal sóvédő rugalmas védőbevonat rendszer készítése, vízbázisú módosított akrilgyantával, tagolt felületen Sikagard-545 Elastofill rugalmas kitöltő bevonat, Sikagard-550 W Elastic rugalmas sóvédő bevonattal, barna színben <b>10 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>48-002-1.1.1.1.1-0099073 (1) ÖN</b> Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó <b>540 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>48-002-1.1.1.2.1-0099073 (3) ÖN</b> Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó <b>113,3 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>48-002-1.2.2.1.1-0415023 (9)</b> Talajnedvesség elleni szigetelés; Egy oldalon földfeltöltéshez csatlakozó fal medencetérben függőleges felületen, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ICOPAL GV 35 üvegfátyol hordozórétegű, 3 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez <b>81,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>48-002-1.3.3.1-0415020 (14)</b> Talajnedvesség elleni szigetelés; Padló- és falszigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve ICOPAL GV 35 üvegfátyol hordozórétegű, 3 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez <b>540 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>48-002-1.4.1.1-0415023 (17)</b> Talajnedvesség elleni szigetelés; Lábazatszigetelés terepcsatlakozás felett 30 cm magasságig felvezetve, két rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ICOPAL GV 35 üvegfátyol hordozórétegű, 3 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez <b>58 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>48-002-1.49.2-0414955 (69)</b> Talajnedvesség elleni szigetelés; egy oldalon földfeltöltéshez csatlakozó falnál, Műanyagfátyol vagy műanyagfilc elválasztó réteg, átlapolással, rögzítés nélkül egy rétegben, függőleges felületen TYPAR SF40 hőkött polipropilén geotextil, 136 g/m2, szakítószilárdság: 8,5 kN/m; Cikkszám: TYPSF40 <b>81,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>48-007-1.1.2-0154433 (2)</b> Magastető hő- és hangszigetelése; medence tér és ablak fülke fölött fa vázszerkezet között, vb födémen terítve, Szaruzat és palló váz közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel, 30 cm vastagságban, két rétegben 2 x 15 cm vtg. Rockwool Multirock ásványi szálal, nem éghető, hőszigetelés , felső réteg üvegfátyol kasírozású <b>623,9 m2</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>48-007-21.21.1-0113279 (51)</b> Külső fal hőszigetelése pillérekre vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM EXPERT Fix extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1250 x 600x50 mm <b>45,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>48-007-21.21.1-0113282 (51)</b> Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM EXPERT Fix extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1250 x 600x80 mm <b>26 m2</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>48-007-21.21.1-0113283 (51)</b> Egy oldalon földfeltöltéshez csatlakozó fal medencetérben, Hőszigetelések épületlábazaton, foltonként ragasztva vagy megtámasztva, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel Austrotherm Expert drain extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 615x1265x100 mm <b>81,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>48-007-21.21.1-0113284</b> Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM EXPERT Fix extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1250 x 600x100 mm <b>32,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>48-007-21.21.1-0113285 (51)</b> Külső fal; Hőszigetelések gerendán vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM EXPERT Fix extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1250 x 600x140 mm <b>176,4 m2</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>48-007-41.1.1.1.2-0093526 (63)</b> Földszinti padló, Emeleti födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel Austrotherm EPS 100 lépésálló úszatóréteg, hőszigetelés, AT- N100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x60 mm <b>469,6 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	<b>48-007-41.1.1.1.2-0093529 (63)</b> Földszinti padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel Austrotherm EPS 100 lépésálló úszatóréteg, hőszigetelés, AT-N100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm <b>346,85 m2</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>48-007-41.2.2-0110486 (76) ÖN</b> Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, expandált polisztirolhab szigetelő szalaggal BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 10x100 mm <b>664,45 m</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>48-007-56.1.3.1-0113544</b> Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen, polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű <b>816,45 m2</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>48-009-1.1.2-0414955 (6)</b> Szivárgórendszerek; Egy oldalon földfeltöltéshez csatlakozó falnál, Függőleges felületi vízvezetés, szűrőfátyol a dombornyomott felületszivárgó, illetve a táblás felületszivárgó lemez és a visszatöltés közé helyezve TYPAR SF40 hőkött polipropilén geotextil, 136 g/m <sup>2</sup> , szakítószilárdság: 8,5 kN/m; Cikkszám: TYPSF40 <b>81,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>48-014-4.4-0313001</b> Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvalssal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastik kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs <b>150,71 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	<b>48-014-12-0313601 (26) ÖN</b> Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlaterősítő- résáthidaló szalaggal MAPEI Mapeband szövet szalag <b>151 m</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>48-021-1.51.1.2.2-0481986 (28)</b> Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, beton aljzatszerkezethez, fém beütődübelekkel FISCHER DHM 200 fém szigetelésrögzítő + szeg nélkül, Csz.: 519317 FISCHER DTM 80 fém szigetelő tányér, Csz.: 088806 FISCHER DHM ADK-W fehér fedősapka, Csz.: 013330 <b>388 db</b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>M48-010-1.6.2.2-0092700</b> Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, mennyezeten és függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 160 mm, Rockwool ZK-Ecorock Normal W ragasztóhabarcsba ragasztva, tapaszolás :Terranova-weber M701D ragasztó - Dryvit háló 145gr.-os (1,1 m2/m2) <b>64,55 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>49-051-1.1.1.3.2-0195615 (8)</b> Méretre készített belső lamellás árnyékoló (reluxa) felszerelése, rugalmas, ívelt lamellázatú, köteles feszítésű, ablakszárnyra, üveglécre szerelve, speciális konzolokkal, takarólemez nélkül, 25 mm-es lamellákkal, zsinóros mozgatással, 4,01-6,00 m kerület között Hella ISO25 KZV belső lamellás árnyékoló 100x170 cm, zsinóros Ral 1015 Light Ivory színben 100/170 cm K1-K2-K3-K4-K8-K9 ablakhoz <b>20 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>49-051-1.1.1.3.2-0195605 (8)</b> Méretre készített belső lamellás árnyékoló (reluxa) felszerelése, rugalmas, ívelt lamellázatú, köteles feszítésű, ablakszárnyra, üveglécre szerelve, speciális konzolokkal, takarólemez nélkül, 25 mm-es lamellákkal, zsinóros mozgatással, 4,01-6,00 m kerület között Hella ISO25 KZV belső lamellás árnyékoló 60x180 cm, zsinóros, Ral 1015 Light Ivory színben 50/170 cm K1-K2-K3-K4-K5 ablakhoz <b>12 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>49-051-1.1.1.3.1-0195612 (7)</b> Méretre készített belső lamellás árnyékoló (reluxa) felszerelése, rugalmas, ívelt lamellázatú, köteles feszítésű, ablakszárnyra, üveglécre szerelve, speciális konzolokkal, takarólemez nélkül, 25 mm-es lamellákkal, zsinóros mozgatással, 4,00 m kerületig Hella ISO25 KZV belső lamellás árnyékoló 90x 90 cm, zsinóros, Ral 1015 Light Ivory színben 100/100 cm K6 ablakhoz <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>50-002-1.1.1.3.1-0010121 (10)</b> Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, Munkalap és korpusz frontok: 19 ill. 30 mm vtg. (Kaindl) faforgács bútorlap, (alacsony duzzadási értékkel). Munkalap és alsó korpusz front: vál. színű (Kaindl) HPL burkolat, vízálló ragasztással, Korpuszok és felső korpusz front: vál. laminált bútorlap (Kaindl) Munkalapok natural tölgy színben, front és korpusz felületek Ral: 1015 Light Ivory színben. Vál. tip. melegfényű T5-ös fénycsőes lámpa (IP44), alumínium (15x6 cm) elektr. kábelcsatorna (lásd. elektr.kv.-ben, 110 fokos kivető pántok, Hχfele v. Hettich tip. alumínium (pld. Hχfele- 126.27.904) kézvályú, bútorzár, függesztő karom és sín (pld.: Hχfele 290.03.920), lefolyó szifon. Fém polctartó tüskék, vál.tip. fém, teleszkópos önbehúzó fiókcsúszó vasalat. Vál. tip. kabinethűtő, bútorajtó műanyag csúszó sínnel, ajtólapon vál. fém szellőzőráccsal. Munkalap, felülettel azonos posztforming lezárás és falcsatlakozásnál vízvető kialakítás, korpuszoknál, vastag műanyag, színazonos (ABS) éllezárás Mosogató (vál. tip. egymedencés rm. lemezmosogató) munkalapba építve, szifon is a tétel része, munkalap és hátfal csatlakozásnál munkalapról felhajló vízvető készül. Korpusz összetevők: A. 60x60x70 zárt hűtős tömőrajtós 1 db A. 40x60x70 zárt 4 fiókos 1 db A. 45x60x70 zárt mosogató 1 tömőrajtós 1 db F. 60x35x60 zárt polcos 1 tömőrajtós 1 db F. 85x35x60 zárt polcos 2 tömőrajtós 1 db összesen 5 db Konsz. jel : B1 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
2	<b>50-002-1.1.1.3.1-0010122 (10)</b> Beépített konyhabútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, konyhaszekrény, 420/60/210 cm Munkalap és korpusz frontok: 19 ill. 30 mm vtg. (Kaindl) faforgács bútorlap, (alacsony duzzadási értékkel). Munkalap és alsó korpusz front: vál. színű (Kaindl) HPL burkolat, vízálló ragasztással, Korpuszok és felső korpusz front: vál. laminált bútorlap (Kaindl) Munkalapok natural tölgy színben, front és korpusz felületek Ral: 1015 Light Ivory színben. Vál. tip. melegfényű T5-ös fénycsöves lámpa (IP44), alumínium (15x6 cm) elektr. kábelcsatorna (lásd. elektr.kv.-ben, 110 fokos kivető pántok, Hχfele v. Hettich tip. alumínium (pld. Hχfele- 126.27.904) kézvályú, bútorzár, függesztő karom és sín (pld.: Hχfele 290.03.920), lefolyó szifon. Fém polctartó tüskék, vál.tip. fém, teleszkópos önbehúzó fiókcsúszó vasalat. Vál. tip. kabinethűtő, bútorajtó műanyag csúszó sínnel, ajtólapon vál. fém szellőzőráccsal. Munkalap, felülettel azonos posztforming lezárás és falcsatlakozásnál vízvető kialakítás, korpuszoknál, vastag műanyag, színazonos (ABS) éllezárás Mosogató (vál. tip. kétmedencés rm. lemezmosogató), kerámia főzőlap munkalapba építve, szifon is a tétel része, munkalap és hátfal csatlakozásnál munkalapról felhajló vízvető készül Korpusz összetevők: A. 60x60x70 zárt hűtős tömőrajtós 1 db A. 50x60x70 zárt 4 fiókos 2 db A. 60x60x70 zárt 3 fiókos 1 db A. 80x60x70 zárt mosogató 2 tömőrajtós 1 db A. 120x60x70 zárt polcos 2 tömőrajtós 1 db F. 60x35x60 zárt polcos 2 tömőrajtós 2 db F. 50x35x60 zárt polcos 1 tömőrajtós 2 db F. 80x35x60 zárt polcos 2 tömőrajtós 1 db F. 120x35x60 zárt polcos 2 tömőrajtós 1 db összesen 12 db Konsz. jel : B2 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
3	<b>50-008-1.1.1.1-0010002 (1)</b> METALOBX PROJECT 3 típusú hosszúajtós öltözőszekrény beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, biztonsági zárral (két kulccsal), acéllemezről, elektrosztatikus szinterezéssel/porszórással, ajtón lévő kopoltyúkkal, hosszúajtós metaloBox Project 3 3 ajtós öltözőszekrény, 180 x 90 x 50 cm RAL 1015 beige színben Konsz. jel : B3 <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>50-008-1.1.1.1-0010001 (1)</b> Öltözőszekrények beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, biztonsági zárral (két kulccsal), acéllemezről, elektrosztatikus szinterezéssel/porszórással, ajtón lévő kopoltyúkkal, hosszúajtós metaloBox Project 2 2 ajtós öltözőszekrény, 180 x 60 x 50 cm RAL 1015 beige színben Konsz. jel : B4 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>50-008-61.2-0010132 (25)</b> Öltözőpadok beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, egyoldalas háttámlás öltözőpad, ruhaakasztó kampókkal metaloBox OP E/H 1200 egyoldalas háttámlás öltözőpad, 120 x 36 cm, Konsz. jel : B5 <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>50-005-1.3-0010321 (3)</b> Tároló szekrények beszerelése, METALOBX JUMBO BOX 3/12 típusú nagyrekeszes értékmegőrző szekrény, Porszort felületkezelés, ajtó oszloponként RAL 1003, 2009, 3001 színben 120/180/50 cm Konsz. jel : B6 <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>50-001-1.1.1.9.1-0041161 (41)</b> Elválasztó fal HPL dekorit lemez borítású tok HPL dekorit lemez borítású faforgácslap, egy és kétszárnyú nyíló ajtóval, rajz szerint vasalat Típus szerint , PZ.(biztonsági)+cilinder, matt nikkell kilincs 230/270/60 cm Konsz. jel : B7 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>50-001-1.1.1.9.1-0041161 (41)</b> Elválasztó fal HPL dekorit lemez borítású tok HPL dekorit lemez borítású faforgácslap, kétszárnyú nyíló ajtóval, rajz szerint vasalat Típus szerint , PZ.(biztonsági)+cilinder, matt nikkell kilincs 100/270 cm Konsz. jel : B8 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>50-001-1.1.1.9.1-0041161 (41)</b> Elválasztó fal HPL dekorit lemez borítású tok HPL dekorit lemez borítású faforgácslap, kétszárnyú nyíló ajtóval, rajz szerint vasalat Típus szerint , PZ.(biztonsági)+cilinder, matt nikkell kilincs 120/270/61 cm Konsz. jel : B9 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	<b>50-007-1.1.1-0032501 (1)</b> Pult gyártása és beépítése Korpusz és front felületek 19 mm vtg. HPL burkolatú MDF bútorlapból, munkalap 30 mm vtg. CPL burkolatú (vízálló ragasztott) MDF munkalapból. Könyöklő CORIAN profilképzés. Vázszerkezet: 60/40/3 mm acél zártszelvény hegesztve, aljzathoz rögzítve, külső felületén zártszelvény tartó váz szerkezetre szerelt XILOMOENIA burkolattal, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa betétekkel (Okoume 25/37 mm). Munkalapok natural tölgy színben, front és korpusz felületek Ral: 1015 Light Ivory színben, Hafele alumínium fogantyúk, 110 fokos kivető pántok, bútorzár, fém polctartó tüskék, fém önbehúzó fiók csúszóvasalat, elektromos vezetékek átvezetésére és megvezetésére, számítógépek rögzítésére típus Hafele kiegészítők Munkalap, felülettel azonos posztforming lezárás korpuszoknál, vastag műanyag, színazonos (ABS) élzárás, Lábazat szálciszolt rozsdamentes acéllemez. 350/80/75,120 cm Konz. jel : B10 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	<p><b>50-007-1.1.1-0032501 (1)</b>  Pénztár pult gyártása és beépítése  Korpusz és front felületek 19 mm vtg. HPL burkolatú MDF bútorlapból,  munkalap 30 mm vtg. CPL burkolatú (vízálló ragasztott) MDF munkalapból. Könyöklő CORIAN profilképzés.  Vázszerkezet: 60/40/3 mm acél zártszelvény hegesztve, aljzathoz rögzítve, külső felületén zártszelvény tartó váz szerkezetre szerelt XILOMOENIA burkolattal, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa betétekkel (Okoume 25/37 mm).  Munkalapok natural tölgy színben, front és korpusz felületek Ral: 1015 Light Ivory színben, Hafele alumínium fogantyúk, 110 fokos kivető pántok, bútorzár, fém polctartó tüskék, fém önbehúzó fiók csúszóvasalat, elektromos vezetékek átvezetésére és megvezetésére, számítógépek rögzítésére típus Hafele kiegészítők  Munkalap, felülettel azonos posztforming lezárás korpuszoknál, vastag műanyag, színazonos (ABS) élzárás,  Lábazat szálciszolt rozsdamentes acéllemez.  RR18 részletterv szerint,  700/40,80/75,120 cm  Konsz. jel : B11</p>				
	<b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	<b>50-007-1.1.1-0032501 (1)</b> Pult gyártása és beépítése Korpusz és front felületek 19 mm vtg. HPL burkolatú MDF bútorlapból, munkalap 30 mm vtg. CPL burkolatú (vízálló ragasztott) MDF munkalapból. Könyöklő CORIAN profilképzés. Vázszerkezet: 60/40/3 mm acél zártszelvény hegesztve, aljzathoz rögzítve, külső felületén zártszelvény tartó váz szerkezetre szerelt XILOMOENIA burkolattal, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa betétekkel (Okoume 25/37 mm). Munkalapok natural tölgy színben, front és korpusz felületek Ral: 1015 Light Ivory színben, Hafele alumínium fogantyúk, 110 fokos kivető pántok, bútorzár, fém polctartó tüskék, fém önbehúzó fiók csúszóvasalat, elektromos vezetékek átvezetésére és megvezetésére, számítógépek rögzítésére típus Hafele kiegészítők Munkalap, felülettel azonos posztforming lezárás korpuszoknál, vastag műanyag, színazonos (ABS) élzárás, Lábazat szálciszolt rozsdamentes acéllemez. 240/80,100/75,120 cm Konz. jel : B12 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	<b>50-007-1.1.1-0032501 (1)</b> Pult gyártása és beépítése Korpusz és front felületek 19 mm vtg. HPL burkolatú MDF bútorlapból, munkalap 30 mm vtg. CPL burkolatú (vízálló ragasztott) MDF munkalapból. Könyöklő CORIAN profilképzés. Vázszerkezet: 60/40/3 mm acél zártszelvény hegesztve, aljzathoz rögzítve, külső felületén zártszelvény tartó váz szerkezetre szerelt XILOMOENIA burkolattal, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa betétekkel (Okoume 25/37 mm). Munkalapok natural tölgy színben, front és korpusz felületek Ral: 1015 Light Ivory színben, Hafele alumínium fogantyúk, 110 fokos kivető pántok, bútorzár, fém polctartó tüskék, fém önbehúzó fiók csúszóvasalat, elektromos vezetékek átvezetésére és megvezetésére, számítógépek rögzítésére típus Hafele kiegészítők Munkalap, felülettel azonos posztforming lezárás korpuszoknál, vastag műanyag, színazonos (ABS) élzárás, Lábazat szálciszolt rozsdamentes acéllemez. 240/80,100/75,120 cm Konz. jel : B13 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>53-021-1.1.1-0230562 (1)</b> Polimerbeton vízvezető rendszer (folyóka) medencetérben, elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntöttvas vagy horganyzott acél ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, házkörül és a kertben, beépítési hossz: 1,0 m ACO SELF Euroline vízvezető folyóka, öntöttvas ráccsal, 1 m, Rend.szám: 38706 <b>6 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>22-003-1.1-0133085 (1)</b> Coule kavics készítése főépület és tároló épület körül, osztályozott kavics kitöltéssel Osztályozott kavics, OK 16/24 TT <b>4,67 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>62-001-3.1 (5)</b> Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása fókaház mellett, homokos kavicságyazattal, deponálása raklapra <b>60 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>62-002-21.3-0617734 (13)</b> Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemeléssel, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELOCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke <b>78,91 ,m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>82-009-20.1.1-0313631 (147)</b> Meglévő mobil medence áthelyezése medencetérbe daruzási költségekkel együtt. 1 db	.....	.....	.....	.....
2	<b>82-009-32-0181105 (179) ÖN</b> Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Vízsíntes kapaszkodó, szinterezett acél, 600 mm, fehér Cikkszám: THM60L 2 db	.....	.....	.....	.....
3	<b>82-009-32-0181166 (179) ÖN</b> Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Felhajlítható kapaszkodó szinterezett acél 600 mm, fehér Cikkszám: TH600L 1 db	.....	.....	.....	.....
4	<b>82-009-32-0391364 (179)</b> AS 899 Vízsíntes Lehajtható baba pelenkázó, Anyag, borítás: PE műanyag, fehér Kapacitás: maximális teherbírása 68 kg Kialakítás: vízszintes, falra szerelhető Méretek: 390*871*446 mm Tömeg: 9,3 kg Lehajtható közületi pelenkázó Használat: falra rögzíthető, lenyitható baba pelenkázó. Biztonság öv 1 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	92-000-2.5.1.1.3 (3) Kerti létesítmények bontása, rögzített padok bontása és áthelyezése pontalapokkal együtt, 2 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....